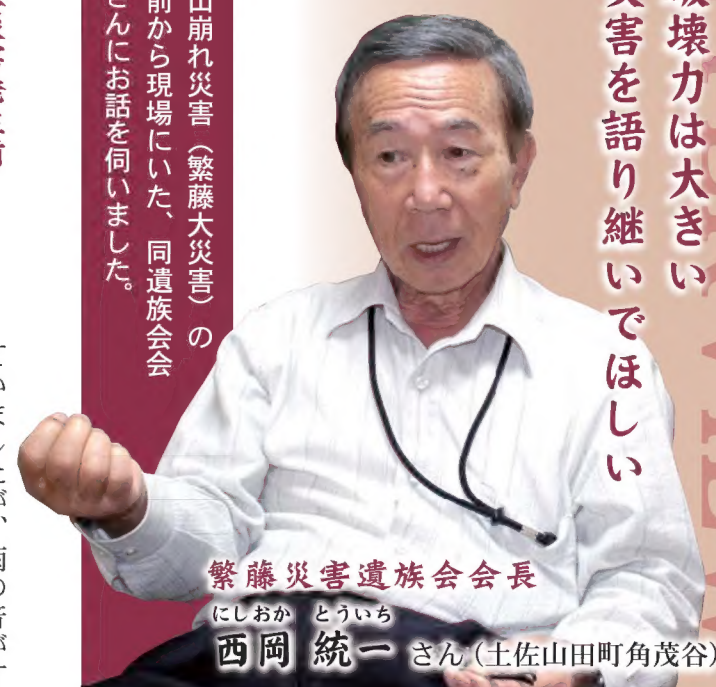


豪雨・繁藤山崩れ災害（繁藤大災害）の  
一次災害発生前から現場にいた、同遺族会会  
長の西岡統一さんにお話を伺いました。



繁藤災害遺族会会長  
にしおか とういち  
西岡 統一 さん（土佐山田町角茂谷）

### 一次災害発生前

追廻し私設消防団長であ  
った西岡さん（当時32歳）  
は、朝5時ごろから同地区  
の住宅に土砂が流れ込み、  
土砂を取り除く作業にあた  
っていました。この家は、  
一次災害の起きた現場の家  
の真隣でした。

### 大崩壊の予兆

西岡さんは一次災害後、  
シヨベルカーでの救助活動  
を見守り、現場前で新聞社  
の取材を受けていました。  
西岡さん「10時ごろになる  
と雨も少なくなった。この  
ころ、土管もない山の中腹  
から、大量のわき水が流れ  
出していた」

# 忘災にしない

「災害は忘れたころにやってくる」と言われます。  
災害を忘れないということも減災につながります。

雷を10個落としたような大  
音響とともに山が崩れた」  
**母との別れ**  
西岡さんのお母さんは、  
日赤奉仕団に所属し、一次  
災害のあと、現場近くの美  
容院から花嫁衣裳を駐在所  
へ運んでおり、大崩壊によ  
り亡くなられました。  
西岡さん「もう男手もある  
き、家に帰ると言ったのが  
母との最後の会話だった」

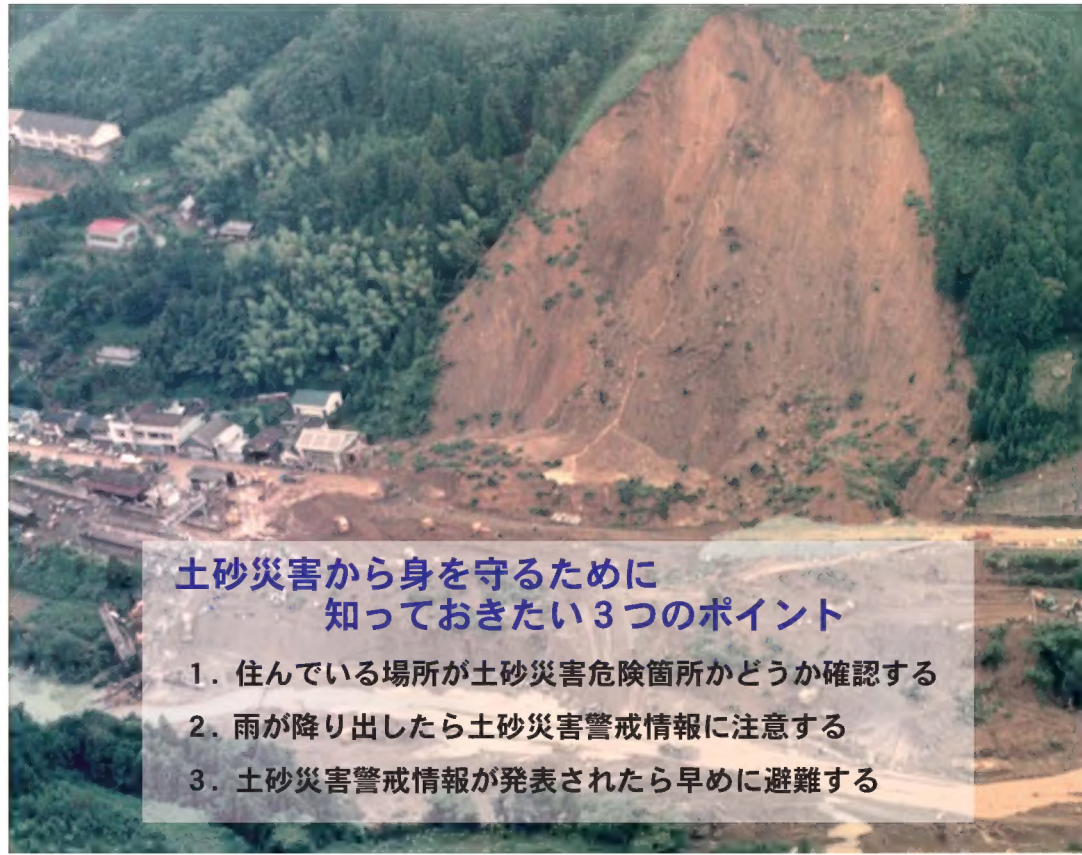
### 遺族の団結

大崩壊後、行方不明者や  
犠牲者の遺族の間で、はか  
どらない捜索作業に対する  
不満が出ていました。作業  
に家族らの声を反映させよ

うと、災害から2日たった  
7月7日、西岡さんら遺族  
は土佐山田町繁藤遭難遺族  
会（代表Ⅱ坂本宗喜・西岡  
統一）を立ち上げました。  
**自然の脅威**  
西岡さん「東日本大震災  
の映像を見て、災害当時の  
捜索状況を思い出した。自  
然の破壊力は大きい。繁藤  
駅に停まっていた列車は土  
砂に飛ばされ、川を飛び越  
えて向かい側の山にぶつか  
り、スクラップになった」  
西岡さんはこのような悲  
劇を二度と繰り返さないた  
めにも、この災害を語りつ  
いでほしいと話しました。



▲毎年、7月5日に哀悼の広場（土佐山田町角茂谷）  
で繁藤山崩れ殉職・殉難者追悼慰霊祭が執り行われて  
います。慰霊祭では、新改川で流され亡くなった1名  
とあわせて、61名がまつられています。慰霊祭の前  
には、繁藤小中学校の児童生徒が自分たちで折った千  
羽鶴を供え、黙とうを捧げています。



▲繁藤大災害現場

土砂災害から身を守るために  
知っておきたい3つのポイント

1. 住んでいる場所が土砂災害危険箇所かどうか確認する
2. 雨が降り出したら土砂災害警戒情報に注意する
3. 土砂災害警戒情報が発表されたら早めに避難する

# 危険を知る

土砂災害の危険箇所や降雨量による災害の予測を行い、  
自然をあなどらないことが、あなたの身を守ります。

1時間の降雨量	雨の降り方と災害予測
10～20mm やや強い雨	ザーザーと降る。地面からの跳ね返りで足元がぬれる。話し声が良く聞き取れない。地面一面に水たまりができる。
20～30mm 強い雨	どしゃ降り。傘をさしてもぬれ、寝ている人の半数が雨に気付く。車のワイパーを速くしても見づらい。側溝・下水・小川があふれ、小規模ながけ崩れが始まる。
30～50mm 激しい雨	バケツをひっくり返したように降る。道路が川のようになる。車は高速走行時、ブレーキがきかなくなる。がけ崩れが起きやすく、危険地帯では避難が必要。
50～80mm 非常に激しい雨	滝のように降る。傘は役に立たない。水しぶきで一面が白くなり、視界が悪くなる。車の運転は危険。土石流が起これやすい。多くの災害が発生する。
80mm以上 猛烈な雨	息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる。大規模災害の発生について厳重な警戒が必要。

## 前兆現象を知り、土砂災害を回避する

急斜面が崩れ落ちる災害

### がけ崩れの前兆

- ▶ がけから水がわき出る
- ▶ がけにひび割れができる
- ▶ 小石がバラバラと落ちてくる
- ▶ わき水が濁る・止まる
- ▶ 地鳴りがする

地層が滑り落ちる災害

### 地滑りの前兆

- ▶ 地面にひび割れや陥没ができる
- ▶ がけや斜面から水が噴き出す
- ▶ 井戸や沢の水が濁る
- ▶ 地鳴り・山鳴りがする
- ▶ 樹木が傾く
- ▶ 亀裂や段差が発生する

大量の水と土砂が流れる災害

### 土石流の前兆

- ▶ 山鳴りがする
- ▶ 腐った土の匂いがする
- ▶ 急に川の水が濁り、流木が混ざり始める
- ▶ 雨が降り続いているのに川の水位が下がる
- ▶ 立木がさける音や石がぶつかり合う音が聞こえる

土砂災害は、一般に1時間20ミ以上、または降り始めてから100ミ以上になったり十分な注意が必要です。  
市では、香美市における河川のはらんなどによる浸水想定区域や土砂災害の危険箇所など、災害時の避難箇所等を表示した防災マップを作成し、香美市防災のてびきに挟み込み、各家庭に配布しています。今一度ご確認され、災害時の減災対策としての活用をお願いいたします。防災マップ



▲香美市防災のてびき

は香美市公式ホームページにも掲載しています。  
www.city.kami.kochi.jp/  
トップページ↓防災情報↓最新  
防災情報↓防災対策推進班↓香  
美市ハザードマップ